ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ & Η / Μ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗΣ ΜΙΣΘΩΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΡΤ ΧΑΝΙΩΝ
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΣΟΥΔΑ ΧΑΝΙΩΝ
ΠΡΟΫΠ.: 68.671,99 Ευρώ
(55.381,44 + 13.291,55 Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	Σιδηρές εν γένει κατασκευές από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 200 mm	ΟΙΚ Ν\61.05.Α	ΟΙΚ 6104	01	kg	200,00	3,50	700,00	
2	Κλείθρο ασφαλείας για θύρες πρεσσαριστές μετά χειρολαβών.	ΟΙΚ Ν14.77.8	ΟΙΚ 1476	02	τεμ.	2,00	20,00	40,00	
3	Απασχόληση τεχνίτη σε εργασίες που δεν εμπίπτουν σε υπάρχοντα άρθρα της μελέτης	ΟΙΚ Ν22.64.2	ΟΙΚ 2275	03	h	10,00	19,87	198,70	
4	Απασχόληση εργάτη σε εργασίες που δεν εμπίπτουν σε υπάρχοντα άρθρα της μελέτης.	ΟΙΚ Ν22.64.3	ΟΙΚ 2275	04	h	10,00	18,71	187,10	
5	Ξύλινα σοβατεπιά ύψους 8cm επί γυψοσανίδας	ΟΙΚ Ν52.40.10.Α		05	m	37,91	5,00	189,55	
6	Ηχομονωτική θύρα studio από PVC και διπλούς αδιαφανείς υαλοπίνακες	ΟΙΚ Ν65.00.3.1	ΟΙΚ 6501	06	ΤΕΜ	1,00	580,00	580,00	
7	Εσωτερικό τοίχωμα τύπου _Α Εσωτερικό τοίχωμα ξηράς δόμησης συνολικού πάχους 100mm	ΟΙΚ Ν78.05.6	ΟΙΚ 7809	07	m2	42,23	50,00	2.111,50	
8	Εσωτερικό τοίχωμα τύπου Β Εσωτερικό διπλό τοίχωμα ξηράς δόμησης συνολικού πάχους 230 mm	ΟΙΚ Ν78.05.8	ΟΙΚ 7809	08	m2	35,00	80,00	2.800,00	
9	Εσωτερικό τοίχωμα τύπου Β1 Εσωτερικό διπλό τοίχωμα ξηράς δόμησης συνολικού πάχους 220 mm	ΟΙΚ Ν78.05.9	ΟΙΚ 7809	09	m2	7,00	60,00	420,00	
10	Εσωτερικό τοίχωμα τύπου Β2 Εσωτερικό διπλό τοίχωμα ξηράς δόμησης συνολικού πάχους 230 mm	ΟΙΚ Ν78.05.10	ΟΙΚ 7809	10	m2	6,25	70,00	437,50	
11	Εσωτερικό τοίχωμα τύπου Γ Εσωτερικό τοίχωμα ξηράς δόμησης συνολικού πάχους 100mm	ΟΙΚ Ν78.05.11	ΟΙΚ 7809	11	m2	15,00	50,00	750,00	
12	Ενοικίαση κάδου προϊόντων καθαιρέσεων	ΟΙΚ Ν2180.1	ΟΙΚ 2180	12	τεμ.	2,00	130,00	260,00	
13	Επίστρωση δαπέδου με ηχοαπορροφητικό βινυλικό δάπεδο PVC τύπου Tarkett - Platinium 100	ΟΙΚ Ν7397.20	ΟΙΚ 7397	13	m2	15,00	24,80	372,00	
14	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	14	m2	12,00	5,60	67,20	
15	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	15	m2	2,20	25,80	56,76	
16	Εσωτερικό τοίχωμα τύπου _Ε Εσωτερικό τοίχωμα ξηράς δόμησης	ΟΙΚ Ν78.05.20	ΟΙΚ 7809	16	m2	155,00	60,00	9.300,00	
17	Πλωτό δάπεδο εκφωνητηρίου	ΟΙΚ Ν3213.2	ΗΛΜ 47	17	m2	25,00	62,00	1.550,00	
							Σε μεταφορά	**20.020,31**	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	20.020,31	
18	Ψευδοροφή από διπλή γυψοσανίδα	ΟΙΚ Ν6100.40	ΟΙΚ 6118	18	m2	25,00	50,00	1.250,00	
19	Ηχοαπορροφητικά πλαίσια ανάρτησης	ΟΙΚ Ν79.30.7	ΟΙΚ 7942	19	1 m2	50,00	85,00	4.250,00	
20	Ηχοπαγιδευτική διάταξη με κόντρα πλακέ θαλάσσης	ΟΙΚ Ν79.30.8	ΟΙΚ 7942	20	τεμ.	4,00	80,00	320,00	
21	Καθαίρεση διαχωριστικών από οιοδήποτε υλικό μετά θυρών και παραθύρων άνευ προσοχής	ΟΙΚ Ν22.40.10	ΟΙΚ 2275	21	m2	15,00	5,00	75,00	
22	Αφαίρεση πλακών ψευδοροφής μετά προσοχής	ΟΙΚ Ν22.55	ΟΙΚ 2275	22	m2	25,00	1,50	37,50	
23	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	23	m2	150,00	12,40	1.860,00	
24	Επανατοποθέτηση αποξηλωμένων πλακών ψευδοροφής	ΟΙΚ Ν22.58.1.Α	ΟΙΚ 2275	24	m2	25,00	1,50	37,50	
25	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	25	m2	6,00	145,00	870,00	
26	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	26	m2	6,00	39,00	234,00	
27	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	27	m2	6,60	16,80	110,88	
28	Επανατοποθέτηση θύρας αλουμινίου	ΟΙΚ Ν6220.8.Α	ΟΙΚ 6224	28	ΤΕΜ	4,00	198,70	794,80	
29	Σύστημα σκίασης τύπου ρόλερ	ΟΙΚ Ν77.55.7	ΟΙΚ 7755	29	m2	30,00	55,00	1.650,00	
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							**31.509,99**	**31.509,99**
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Αποξήλωση μετά προσοχής και επανατοποθέτηση και επανασύνδεση συστήματος πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν\8840.2	ΗΛΜ 52	30	κατ' αποκ	1,00	300,00	300,00	
2	Εργασία προσεχτικής εκτοποθέτησης, μετακίνησης και επανατοποθέτησης υπαρχόντων στομίων, πλένουμ, εύκαμπτων αεραγωγών	ΑΤΗΕ 8774.12Ν	ΗΛΜ 36	31	κατ' αποκ.	1,00	400,00	400,00	
3	Εργασία προσεχτικής εκτοποθέτησης υπαρχόντων καλωδίων ισχυρών,ασθενών ρευμάτων,φωτιστικών,καναλιών κ.λπ.	ΑΤΗΕ 8774.Ν6.6	ΗΛΜ 46	32	κατ' αποκ.	1,00	300,00	300,00	
4	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, Ονομ. διαμ. 200 mm ηχοαπορροφητικός ,διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού,	ΑΤΗΕ 8537.5.18Ν	ΗΛΜ 35	33	m	15,00	14,23	213,45	
							Σε μεταφορά	1.213,45	31.509,99

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	1.213,45	31.509,99
5	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, Ονομ. διαμ. 250 mm ηχοαπορροφητικός ,διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού,	ΑΤΗΕ 8537.5.19N	ΗΛΜ 35	34	m	12,00	15,40	184,80	
6	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, Ονομ. διαμ. 150 mm ηχοαπορροφητικός ,διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού,	ΑΤΗΕ 8537.5.16N	ΗΛΜ 35	35	m	10,00	10,71	107,10	
7	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, Ονομ. διαμ. 180 mm ηχοαπορροφητικός ,διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού,	ΑΤΗΕ 8537.5.17N	ΗΛΜ 35	36	m	10,00	11,88	118,80	
8	Εργασία επανατοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων,καναλιών,ρευματοδοτών σούκο, Data,Voice,συνδέσεις καλωδιώσεων κ.λπ.	ΑΤΗΕ 8765.N6	ΗΛΜ 46	37	κατ' αποκ.	1,00	734,20	734,20	
9	Καλώδιο S-FTP 4 ζευγών κατηγορίας 6A	ΑΤΗΕ N8783.24	ΗΛΜ 48	38	m	200,00	2,07	414,00	
10	Πρίζα δεδομένων (data) θωρακισμένη ένα στοιχείο, τύπου RJ45, cat 6A, ενδεικτικού τύπου Legrand, τοποθετημένη σε πλαστικό κανάλι καλωδίων.	ΑΤΗΕ N8830.9	ΗΛΜ 49	39	τεμ.	4,00	14,92	59,68	
11	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	40	m	160,00	5,42	867,20	
12	Καλώδιο τύπου LiYCY 3x1,00 mm2 ορατό ή εντοιχισμένο	ΑΤΗΕ N8776.5	ΗΛΜ 46	41	m	20,00	1,85	37,00	
13	Φωτιστικό σώμα PANEL LED στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής. 600 X 600 mm, 33W,230V, 4000K,32001m	ΑΤΗΕ N\8972.1.1	ΗΛΜ 61	42	τεμ.	6,00	49,34	296,04	
14	Σύστημα Αδιαλείπτου Τροφοδοσίας (UPS) μονοφασικής εισόδου - εξόδου.ON LINE, διπλής μετατροπής, ισχύος εξόδου 3KVA	ΑΤΗΕ 899N1	ΗΛΜ 57	43	ΤΕΜ	2,00	1.127,34	2.254,68	
15	Εργασία προσεχτικής εκτοποθέτησης μεταφορά σε νέα θέση και επανασύνδεσης του υφιστάμενου Rack	ΑΤΗΕ 8557.16N5	ΗΛΜ 46	44	κατ' αποκ.	1,00	500,00	500,00	
16	Εσχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ διαστάσεων 200x60x1,00 mm	ΑΤΗΕ N8799.6.1	ΗΛΜ 34	45	m.	15,00	18,71	280,65	
17	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	46	m	35,00	6,74	235,90	
18	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο 1x4mm2	ΑΤΗΕ 8766.1.3N	ΗΛΜ 47	47	m	20,00	3,63	72,60	
							Σε μεταφορά	7.376,10	31.509,99

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	7.376,10	31.509,99
19	Αντλία θερμότητας τύπου split inverter,ψυκτικής ικανότητας 12.000 btu/h και ανάλογης θερμαντικής	ATHE N\8557.5	ΗΛΜ 52	48	ΤΕΜ	1,00	918,42	918,42	
20	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	ATHE 8036.7N	ΗΛΜ 12	49	κατ' αποκ	1,00	100,00	100,00	
21	Κανάλι καλωδίων πλαστικό τύπου Legrand διαστάσεων 105X50 mm με καπάκι	ATHE N8733.5.1	ΗΛΜ 41	50	m	40,00	21,01	840,40	
22	Ρευματοδότης σούκο αποκλειστικής χρήσης UPS (κόκκινος), ενδεικτικού τύπου MOSAIC της Legrand	ATHE N8826.3.6	ΗΛΜ 49	51	ΤΕΜ	4,00	16,69	66,76	
	Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							**9.301,68**	**9.301,68**
			Άθροισμα						**40.811,67**
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	7.346,10
			Άθροισμα						**48.157,77**
			Απρόβλεπτα					15,00%	7.223,67
			Άθροισμα						**55.381,44**
			ΦΠΑ					24,00%	13.291,55
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						**68.672,99**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ε. ΜΑΝΑΣ

Ε. ΝΑΚΟΥ

Για το Τμήμα Η/Μ έργων

Ε. ΝΑΚΟΥ

Για το Τμήμα Δομικών Έργων

Μ. ΡΑΠΤΗ

Εγκρίθηκε
Διεύθυνση Δομικών & Η/Μ Έργων

Π. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από TZANIS POLYKANDRIOTIS
Ημερομηνία: 2022.03.03 10:12:05 EET